

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:

PERGADRY 10

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Ipari használatra

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50

Információt nyújtó terület:

Munkavédelem =/ munkabiztonság
 Competent person:

* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com

Security of labour

1.4 Sürgősségi telefonszám:

- Tel: +49 2871 9902-0

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4	H332	Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Repr. 2	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT SE 3	H335	Légúti irritációt okozhat.
STOT RE 1	H372	Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyt meghatározó

komponensek a címkézéshez:

Sztirol (monomer)
 Xilol (izomerek keveréke)
 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
 P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P331 TILOS hánytatni.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás az 1. oldalról)

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható
 · vPvB: Nem alkalmazható

* 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indexszám: 601-026-00-0 Reg-No.: 01-2119457861-32	Sztirol (monomer) Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	60-70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexszám: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	Xilol (izomerek keveréke) A következőkből áll: 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke); 100-41-4 Etil-benzol; 108-88-3 Toluol Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.



Az elsősegélynyújtó önvédelme.

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

· Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le a vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Az anyaggal érintkező ruhát azonnal le kell vetni.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· Lenyelés után:

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

· Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Erős vízsugár

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· Különleges védőfelszerelés:

Használjunk védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

Ügyeljünk az önvédelemre!

· További adatok

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**



Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Mechanikusan vagy folyadékoldó anyaggal (pl. vermiculite) felszedjük, majd a hatósági előírások figyelembe vételével ártalmatlanítjuk.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.
Szállítási balesetknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálarcot.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezdet kell mosni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Kerüljük a nyílt lángot vagy szikraképződést.
A terméket valamint az üres tartályt távol kell tartani a hőtől és a tűzforrástól.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.



Használat közben tilos a dohányzás.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.
A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.



Vezetőképes talppal rendelkező cipőt hordjunk.

Gyúlékony és robbanékony gőz-/levegőkeverék keletkezhet



Kerüljük a nyílt lángot, szikraképződést, napsugárzást és más tűzforrásokat.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

Vegyük figyelembe a veszélyes anyagok tárolására vonatkozó nemzeti előírásokat!

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Szennyeződésektől védjük.
A felfogó helyiségben tároljuk.

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőrzése érdekében):**

+10 +15 °C

· **Tárolási osztály:**

3

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás a 3. oldalról)

· **7.3 Meghatározott
végfelhasználás
(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem· **Pótlólagos információ a
műszaki berendezés
kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****100-42-5 Sztírol (monomer)**TLV CK-érték: 50 mg/m³
AK-érték: 50 mg/m³
i**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**TLV CK-érték: 442 mg/m³
AK-érték: 221 mg/m³
b· **DNEL(-ek)****100-42-5 Sztírol (monomer)**

Bőrön át	DNEL Longterm System	406 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Acute Local	306 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Longterm System	85 mg/m ³ (Worker)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Bőrön át	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	221 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC (-ek)****100-42-5 Sztírol (monomer)**

PNEC Marinewater sed	0,307 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,028 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	0,614 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,2 mg/kg soil dw
PNEC STP	5 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,014 mg/l (AF 20)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw
PNEC STP	6,58 mg/l
PNEC Marinewater	0,327 mg/l

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****100-42-5 Sztírol (monomer)**

BEM	1000 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

BEM	1500 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**· **Személyes védőfelszerelés:**· **Általános védekezési és
higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás a 4. oldalról)

· Légzésvédelem:	<p>Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk. Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával. A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálcra szükség. Nem megfelelő szellőzőskor védőálcra szükséges.</p>
· Kézvédelem:	<p>Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.</p>
· Kesztyűanyag	<p>Védőkesztyű. Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. Butilkaucsuk Fluorkaucsuk (Viton) Nitrilkaucsuk Neoprének</p>
· Áthatolási idő a kesztyűanyagban	<p>A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p>
· Szemvédelem:	<p>Jól záró védőszemüveg.</p>
· Testvédelem:	<p>Védőruházat.</p>

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
· Általános adatok	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Szín:	színtelen
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nincs meghatározva.
· Állapotváltozás	
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	145 °C Nem alkalmazható
· Lobbanáspont:	27 °C
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható	
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás: Nincs meghatározva.	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,895 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	Nincs meghatározva
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás az 5. oldalról)

· Viszkozitás:	
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
· VOC (EC)	804,9 g/l
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Az előírásnak megfelelő kezelésnél és tárolásnál nincs veszélyes bomlási termék.
- **További adatok:** A vészhelyzetre vonatkozó intézkedések a mindenkori körülményektől függenek. A felhasználó rendelkezzen a munkahelyen vészhelyzetre vonatkozó tervvel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** Belélegezve ártalmatlan.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
100-42-5 Sztírol (monomer)		
Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (rattus)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Belégzésnél	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rattus)
1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)		
Szájon át	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Bőrön át	LD50	12.126 mg/kg (cuniculus)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Légúti irritációt okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
- **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

· Akvatikus toxicitás:		
100-42-5 Sztírol (monomer)		
LC50 / 96h	4,02 mg/l	(pimephales promelas)
EC50 / 48h	4,7 mg/l	(daphnia magna)
IC50 / 72h	4,9 mg/l	(pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.


(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**



(folytatás a 6. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladékkulcs száma:** A hulladékkulcsszám meghatározása céljából vegyük fel a kapcsolatot az általunk kiválasztott ártalmatlanítóval.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG, IATA	UN1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZTIROL MONOMER, STABILIZÁLT, XILOLOK) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED, XYLENES)
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR  · osztály · Bárcák · IMDG, IATA  · Class · Label	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok 3 3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · Stowage Category	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30 A
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok: · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ) · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód: · RID / GGVSEB:	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml 3 D/E Lásd ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **PERGADRY 10**

(folytatás a 7. oldalról)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték

5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték

50.000 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

A korlátozás feltételei: 3

· Országos előírások:

· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Munkavédelem =/ munkabiztonság

· Kapcsolattartási partner:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak